**Test Nr. 7**

**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Aufgabe: Verwandle in die angegebene Einheit.

 a) 8,7a = \_\_\_\_\_\_\_\_m2 b) 0,57 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2

 c) 1,8 dm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_cm2 d) 0,57 ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2

 e) 4,05 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_cm2 f) 120,15 ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

2. Aufgabe: Verwandle in die angegebene Einheit.

 a) 300 mm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_cm2 b) 2500 mm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2

 c) 540 a = \_\_\_\_\_\_\_\_ha d) 285 cm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2

 e) 4,05 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_ha f) 120,15 a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2

3. Aufgabe: Familie Henn mietet eine neue Wohnung. Das

 Wohnzimmer ist 26,10 m2 groß, die Küche 12 m2, das

 Schlafzimmer 17,70 m2,der Flur 7,20 m2 und das Bad 8 m2.

 Wie viel € Miete müssen sie bezahlen, wenn 1 m2 der

 Wohnung 6 € kostet ?

|  |
| --- |
|  |

 Antwort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Aufgabe: Berechne die **Flächeninhalte** folgender Rechtecke,

 wenn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Länge ist 12 cmBreite ist 7 cm
 | 1. Länge ist 21 mBreite ist 15 m
 | c) Länge ist 150 cm Breite ist 6 m |
| A =  | A = | A = |

5. Aufgabe: Rechne in kleinere Gewichte um.

 a) 12 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

b) 6 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

 c) 5 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg

d) 105 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg

 e) 17 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

f) 66 t = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg

6. Aufgabe: Rechne in die angegebene Einheit um.

 a) 15 kg (g) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 120 kg (mg) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 c) 203 kg (g) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 101 t (kg) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 e) 1050 mg (g) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) 109 mg (kg) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Aufgabe: Rechne in die angegebene Einheit um.

 a) 68 m3 = \_\_\_\_\_\_\_\_ dm3 b) 70 dm3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm3

 c) 5,60 cm3 = \_\_\_\_\_\_\_ mm3 d) 234,600 m3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm3

 e) 0,005 dm3 = \_\_\_\_\_\_cm3 f) 0,1234 m3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm3

8. Aufgabe: Rechne in die angegebene Einheit um.

 a) 68 dm3 = \_\_\_\_\_\_\_\_ m3 b) 70 mm3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm3

 c) 5,60 mm3 = \_\_\_\_\_\_\_ cm3 d) 234,600 cm3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3

 e) 0,005 cm3 = \_\_\_\_\_\_dm3 f) 0,1234 dm3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Punkte von  **Punkten** erreicht. **Note:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Viel Erfolg !!!